



Materials and surfaces for architecture

Materias y superficies
para la arquitectura

Materie e superfici
per l'architettura

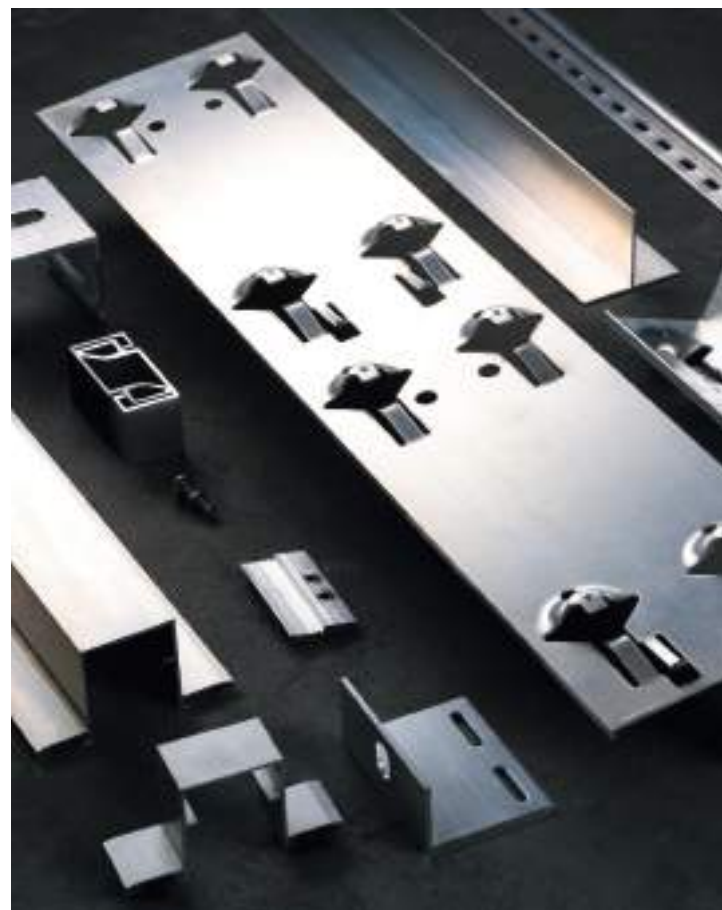


Aliva, rainscreen systems

Aliva, with ISO 9001, 14001 and 45001 certification, is specialised in the development and application of technologies for building envelopes of outstanding design, implementing any architectural concept that improves quality of life and comfort.

A leader in the rainscreen system sector, Aliva designs and manufactures complete solutions of high quality and great visual impact, backed by extensive direct experience in the field since 1986.

All the rainscreen systems offered by Aliva are based on the pursuit of maximum reliability, in-depth knowledge of the materials and how they behave under operating conditions on the wall, and compliance with current regulations.



Aliva, certificada UNI EN ISO 9001, 14001 y 45001, se especializa en la ingeniería y aplicación en obra de tecnologías Made in Italy para la envolvente opaca de alto diseño de edificios, dando forma concreta a cualquier idea arquitectónica que mejore la calidad de vida y el bienestar del hogar.

Certificata UNI EN ISO 9001, 14001 e 45001, Aliva è specializzata nella messa in opera e nell'ingegnerizzazione di tecnologie Made in Italy per l'involucro edilizio opaco di alto design, concretizzando ogni idea architettonica che migliori la qualità della vita e il benessere abitativo.

Líder en el sector de las fachadas ventiladas, proyecta e industrializa soluciones completas de alta calidad y de gran impacto estético, funcionalmente probadas por una larga experiencia directa en obra desde 1986.

La búsqueda de la máxima fiabilidad, el profundo conocimiento de los materiales y de su comportamiento en las condiciones de uso en la pared, la conformidad con las normativas vigentes, constituyen la base de todos los sistemas de fachada ventilada que Aliva propone.

Leader nel settore delle facciate ventilate, progetta ed industrializza soluzioni complete di alta qualità e di grande impatto estetico, funzionalmente collaudate da una lunga esperienza diretta in cantiere, fin dal 1986.

La ricerca della massima affidabilità, la profonda conoscenza dei materiali e del loro comportamento nelle condizioni di esercizio in parete, la rispondenza alle normative vigenti, sono alla base di tutti i sistemi di facciata ventilata proposti da Aliva.

Materials and surfaces for architecture

“Materials and surfaces for architecture” is the collection by Aliva that is the result of extensive research into the aesthetics of the materials used for facades and their potential for expression. By developing substructures and fastening systems, Aliva offers complete, unique, and original solutions of great creativity and architectural inspiration, in response to specific landscape requirements.



“Materials and Surfaces for Architecture” is the transfer to the facade of evocative impressions and memories that have been projected into visions of the future. The materials are defined and catalogued according to their characteristics and performance, in order to find solutions to specific technical project requirements.



“Materias y superficies para la arquitectura” es la colección firmada por Aliva, nacida de una profunda investigación sobre la estética de los materiales de fachada y de sus potencialidades expresivas. Mediante soluciones de ingeniería para los sistemas de subestructuras y de fijación, Aliva ofrece soluciones completas, únicas y originales de gran inspiración creativa y arquitectónica, en respuesta a necesidades paisajísticas específicas.

“Materias y Superficies para la Arquitectura” es la transposición en la fachada de sugerencias evocadoras, de memorias vividas y proyectadas a visiones futuras. Los materiales se definen y catalogan según características y prestaciones para identificar soluciones a específicas necesidades técnicas de proyecto.

“Materie e superfici per l'architettura” è la nuova collezione firmata Aliva nasce da una profonda ricerca sull'estetica dei materiali di facciata e sulle loro potenzialità espressive. Ingegnerizzando sottostrutture e sistemi di fissaggio, Aliva offre soluzioni complete, uniche ed originali di grande ispirazione creativa e architettonica, in risposta a specifiche necessità paesaggistiche.

“Materie e superfici per l'architettura” è la trasposizione in facciata di suggestioni evocative, memorie vissute e proiettate a visioni future. I materiali sono definiti e catalogati secondo caratteristiche e prestazioni per individuare soluzioni a specifiche necessità tecniche di progetto.

In addition to the “Pret-a-Porter” collections presented here, Aliva also produces “Haute Couture” creations and Tailor Made projects to customize any architectural concept.

Aliva, además de las colecciones “Pret-a-Porter” que aquí presenta, realiza también creaciones de **“Haute Couture”** y proyectos Tailor Made para vestir a medida cualquier concepto arquitectónico.

Aliva, oltre alle collezioni “Pret-a-Porter” qui presentate, realizza anche creazioni **“Haute Couture”** e progetti Tailor Made per vestire su misura qualsiasi pensiero architettonico.







Ceramic. covering

Aliva

Materials and surfaces for architecture

Ceramic.covering

Ceramic.covering tells a wondrous tale of a journey of discovery, natural impressions and creative symphonies, pure and genuine beauty, for a new facade narrative that is elegant, harmonious and extraordinarily resistant to the flow of time.

**Natural echoes
and vibrant
visual interplay.**

Ecos naturales
y vibrantes
contaminaciones
visuales.

Echi naturali
e vibranti
contaminazioni
visive.

Ceramic.covering cuenta de un maravilloso viaje en busca de sugerencias naturales y sinfonías creativas, belleza pura y genuina para fachadas con una narrativa nueva, elegante, armoniosa y extraordinariamente resistente al paso del tiempo.

Ceramic.covering racconta di un meraviglioso viaggio alla scoperta di suggestioni naturali e di sinfonie creative, di bellezza pura e genuina per una nuova narrazione di facciata, elegante, armoniosa e straordinariamente resistente al fluire del tempo.

Discover
the technical
details on
our website.





Ceramic.covering is the creative intuition that not only defines the aesthetic canon of the building envelope, but also shapes visual and tactile sensations towards new inspirations, with the infinite textures, finishes and combinations that porcelain stoneware offers.

The cladding panels are made of pure and natural elements combined in a single material with exceptional hardness, excellent mechanical properties and zero water absorption, with a maximum size of 47" by 47" Nom.

The EN AW-6063 T6/T66 (AlMgSi) aluminum alloy substructure system is made up of extruded brackets and risers of suitable section, and 3/4" nom. thick slabs, with a KERF cut at the top and bottom edges to accommodate the concealed fasteners.

The fastening clips, mechanically fixed to the substructure, are made of chemically stabilised and cold-hardened AISI 304L stainless steel and are housed in the extruded profiles to ensure the fastening of the cladding elements in all conditions, whether with vertical or horizontal architectural modulation.



Ceramic.covering es la intuición creativa que además de definir los cánones estéticos de la envolvente de los edificios, plasma las sensaciones visuales y táctiles hacia nuevas inspiraciones, con las infinitas texturas, los acabados y las combinaciones del gres porcelánico.

Los paneles de revestimiento se realizan con materias puras y naturales fundidas en un único material de extraordinaria dureza, con excelentes características mecánicas y una absorción de agua casi nula, en un tamaño máximo de 1200x1200 mm.

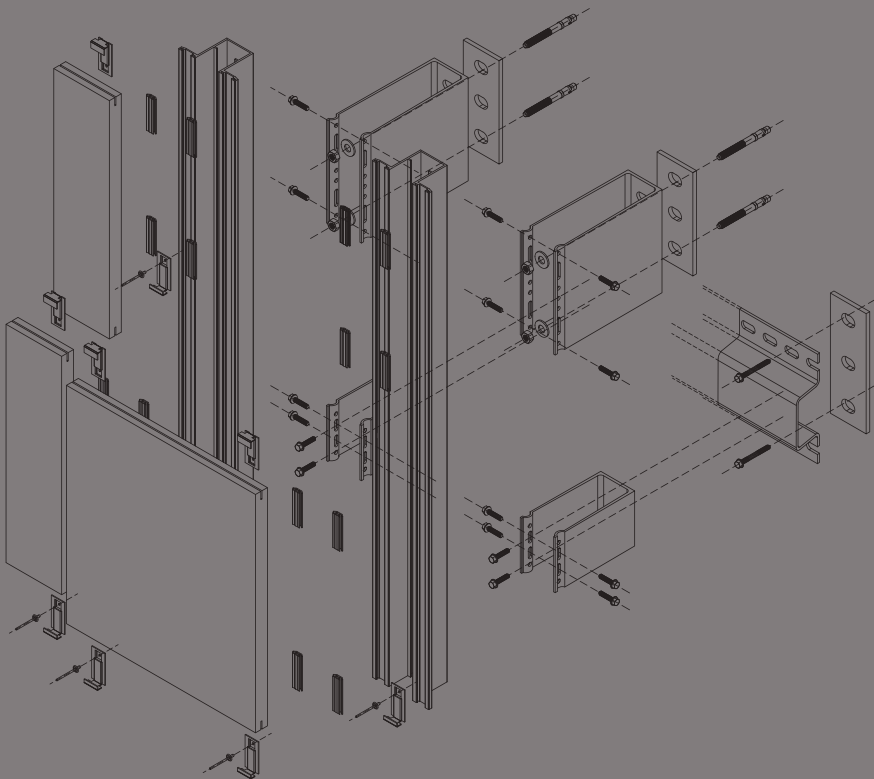
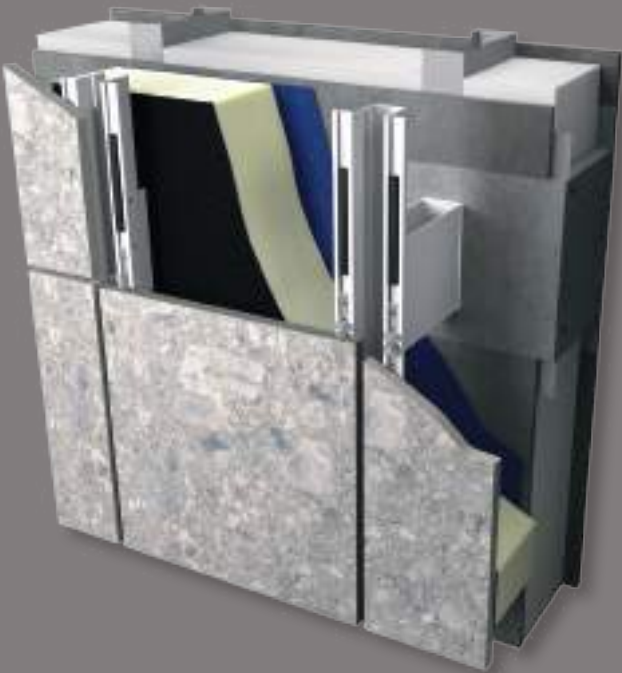
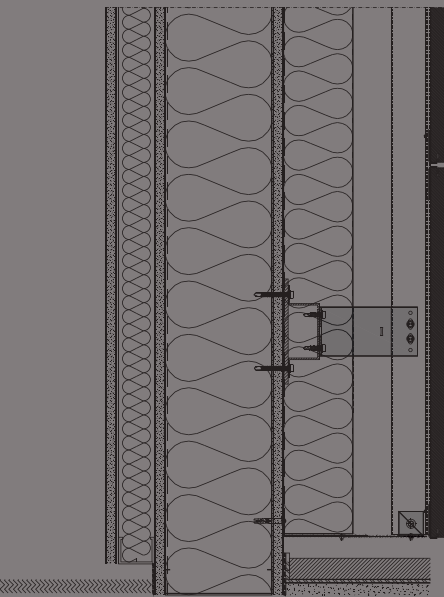
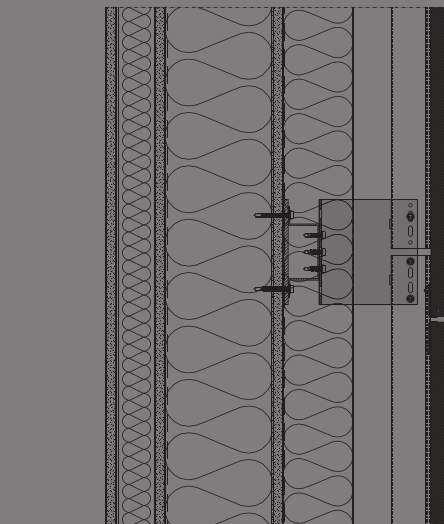
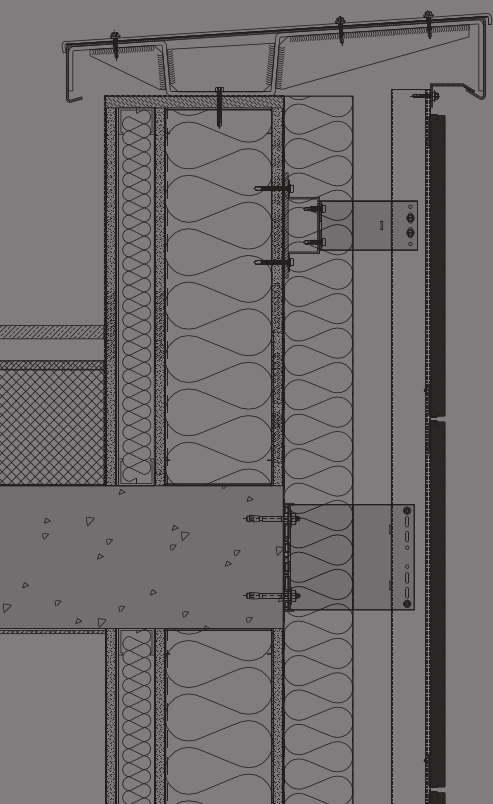
El sistema de subestructura, en aleación de aluminio EN AW-6063 T6/T66 (AlMgSi), está formado por soportes y montantes extruidos de sección adecuada y por placas de espesor 20 mm, en cuyos bordes superior e inferior se practica, durante la producción, una incisión denominada KERF para alojar los elementos de la fijación oculta. Los clips de enganche, fijados mecánicamente a la subestructura, se realizan en acero inox AISI304L, endurecidos en frío, estabilizados químicamente y alojados en los perfiles extruidos para garantizar la fijación de los elementos de revestimiento en todas las circunstancias, con una modulación arquitectónica que puede ser tanto vertical como horizontal.

Ceramic.covering è l'intuizione creativa che oltre a definire i canoni estetici dell'involucro edilizio, plasma le sensazioni visive e tattili verso nuove ispirazioni, con le infinite texture, finiture e combinazioni del gres porcellanato.

I pannelli di rivestimento sono realizzati con materie pure e naturali fuse in un unico materiale di straordinaria durezza, dalle eccellenti caratteristiche meccaniche e dall'assorbimento d'acqua praticamente nullo con dimensione massima 1200x1200 mm.

Il sistema di sottostruttura, in lega di alluminio EN AW-6063 T6/T66 (AlMgSi), è composto da staffe e montanti estrusi di sezione opportuna e da lastre di rivestimento di spessore 20 mm, sulle quali viene praticata, in fase produttiva, un'incisione detta KERF sui bordi superiore e inferiore per alloggiare gli elementi del fissaggio a scomparsa.

Le clip di aggancio, fissate meccanicamente alla sottostruttura, vengono realizzate in acciaio inox AISI304L incrudite a freddo, chimicamente stabilizzate e alloggiate nei profili estrusi per garantire il fissaggio degli elementi di rivestimento in ogni condizione, con modulazione architettonica sia verticale che orizzontale.



Technical information

Información técnica
Informazioni tecniche

Maximum panel dimensions

Tamaño máximo de los paneles
Dimensioni massime dei pannelli

Panel thickness

Espesor de los paneles
Spessore dei pannelli

Panel orientation

Orientación del panel
Orientamento del pannello

Material

Material
Materiale

Joint

Junta
Fuga

Fastening

Fijación
Fissaggio

Surfaces

Superficies
Superfici

Design life of the complete system

Vida de diseño del sistema completo
Design life del sistema completo

Reaction to fire according to ASTM E-84

Reacción al fuego según la EN 13501-1
Reazione al fuoco secondo EN 13501-1

Weight of the system with substructure

Peso del sistema con subestructura
Peso sistema completo di sottostruttura

Ceramic.covering

47" by 47" Nom.

1200x1200mm
1200x1200mm

3/4" nom.

20 mm
20 mm

Horizontal or vertical

Horizontal o vertical
Orizzontale o verticale

Porcelain stoneware

Gres porcelánico
Gres porcellanato

5/16" nom.

8 mm
8 mm

Concealed, KERF

Oculto KERF
A scomparsa KERF

Natural, structured, tumbled, or decorated with concrete, stone, wood effects.

Natural, estructurado, envejecido o decorado con efectos cemento, piedra, madera.
Naturale, strutturato, burattato o decorato in effetti cemento, pietra, legno.

> 30 years

> 30 años
> 30 anni

A Class

A1
A1

10,5 lb/sf

50 kg/m2
50 kg/m2



Recyclability



Recycled content



Impact resistance



Chemicals resistance



Easy cleaning



Fire reaction



Resistance to atmospheric agents



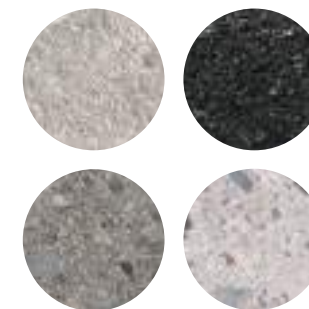
Single panel replacement

Colors and finishes

Ceramic.covering is the collection characterised by effects that interact with the external context: wood, stone, marble, granite, quartz and concrete, for a natural and contemporary design.



Ceramic.covering es la colección caracterizada por efectos que dialogan con el contexto externo: madera, piedra, mármol, granito, cuarzos y cemento, para un diseño natural y contemporáneo.

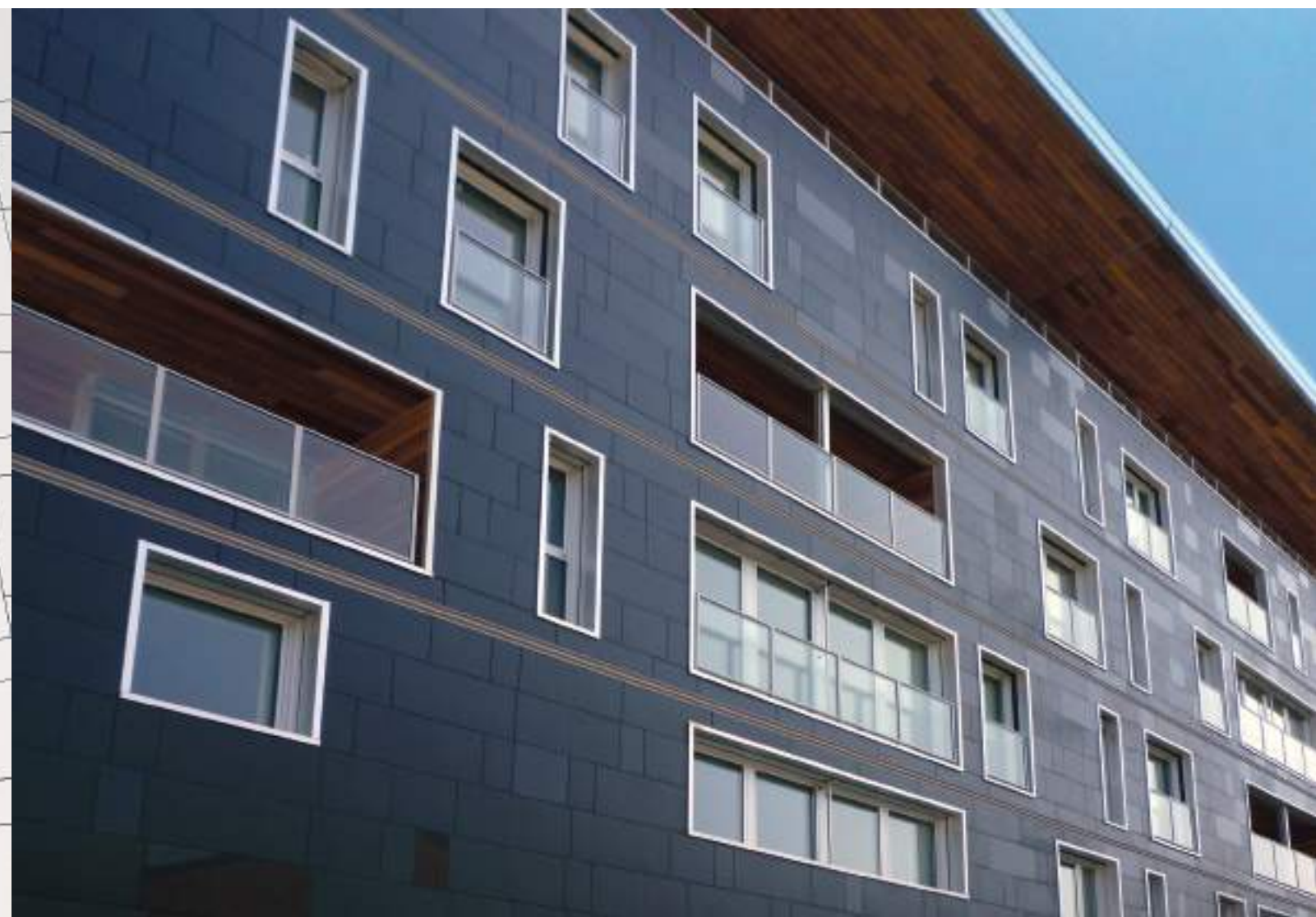
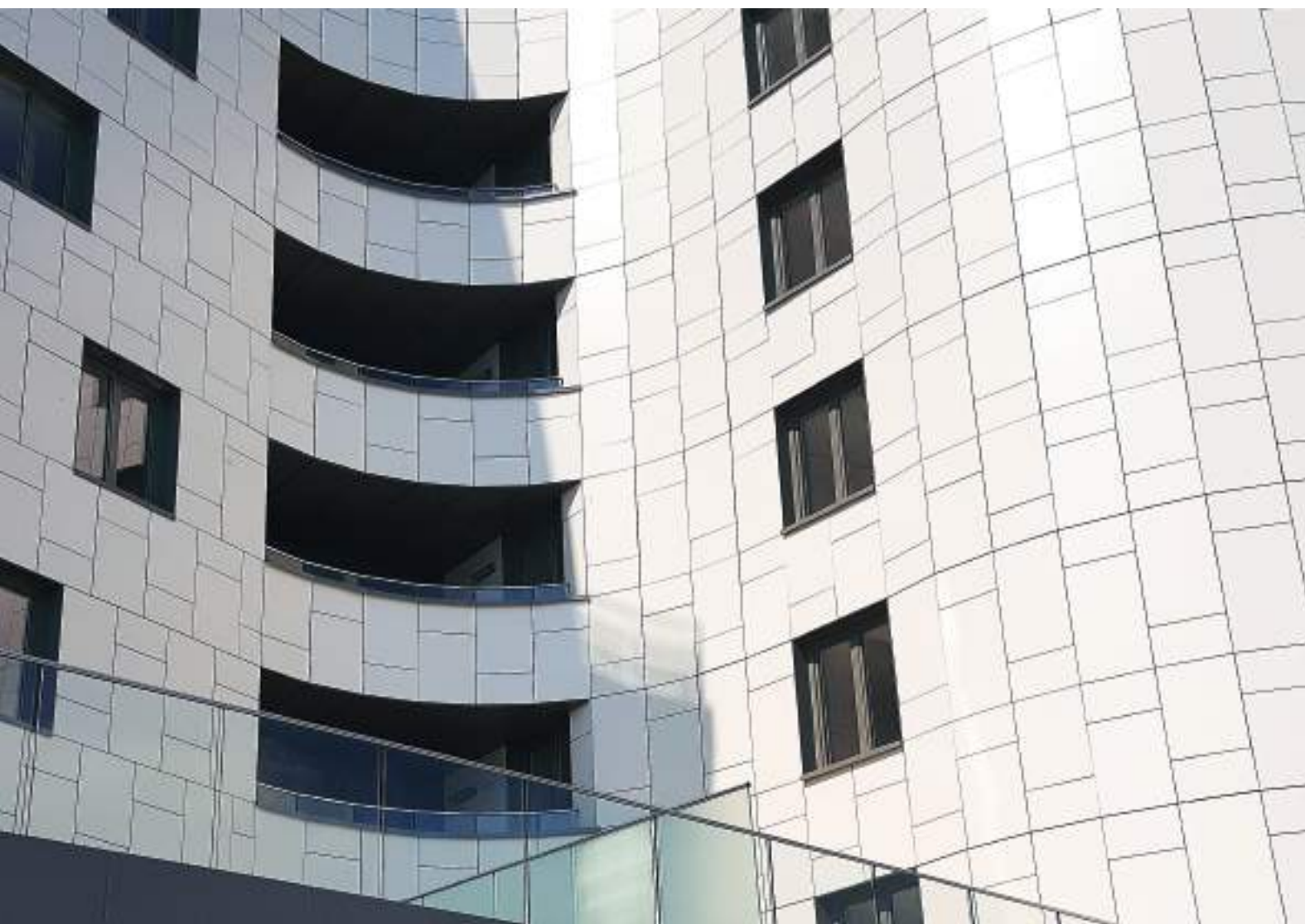


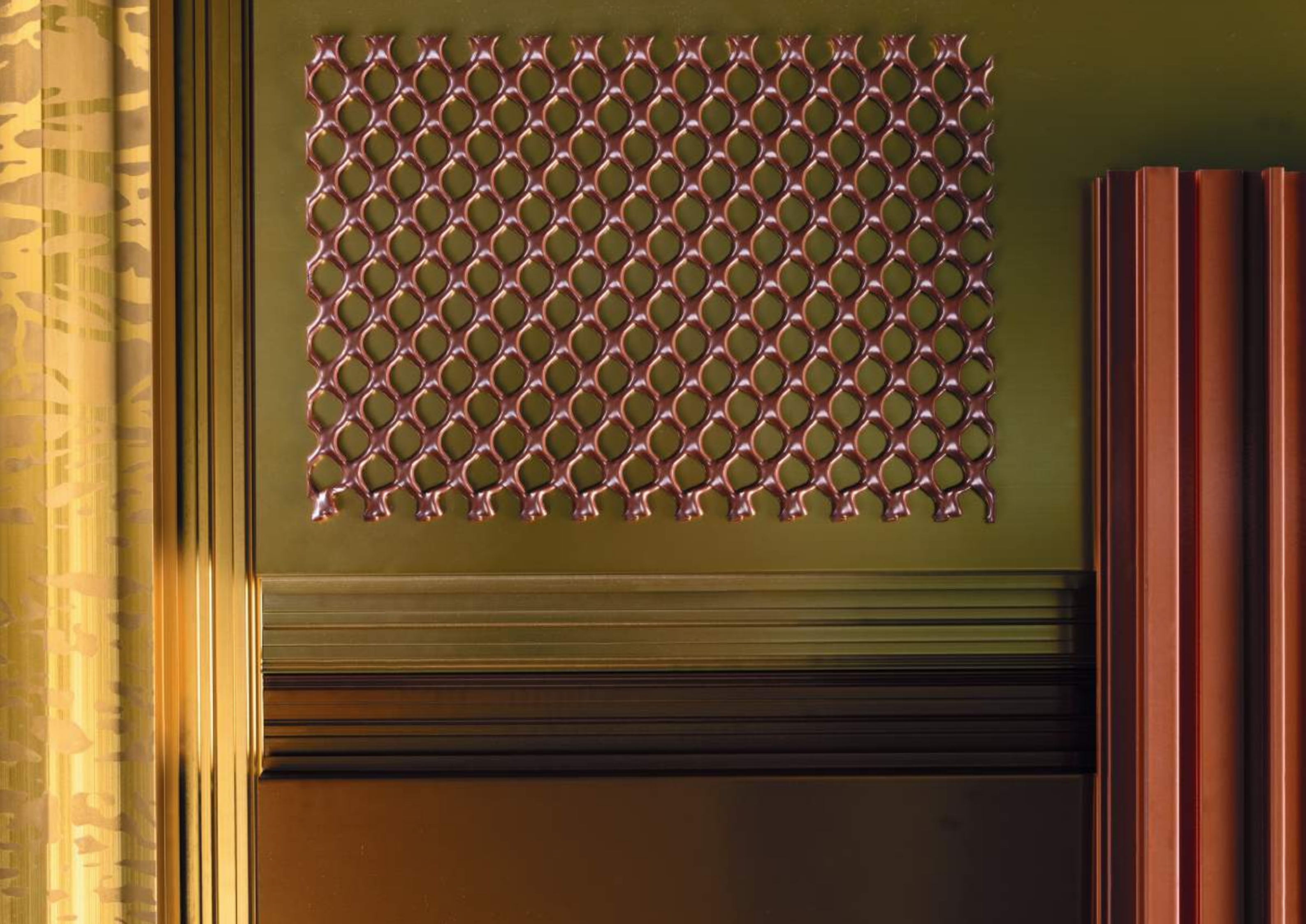
Visit the website to discover the finishes



Ceramic.covering è la collezione caratterizzata da effetti che dialogano con il contesto esterno: legno, pietra, marmo, granito, quarzi e cemento, per un design naturale e contemporaneo.









Contacts

Aliva USA INC · 1030
Salem Rd Union,
NJ 07083

tel. (917) 750-7487,
available Mon-Thu 7am
1pm EST, Fri 7am 11am EST
mail info@alivausa.com
web www.aliva.it/us

Follow us:

Instagram
[@alivafacadesystems](https://www.instagram.com/alivafacadesystems)

Linkedin
Aliva Sistemi
per Facciate



Certified with



Aliva USA INC · 1030
Salem Rd Union,
NJ 07083

tel. (917) 750-7487
mail info@alivausa.com
web www.aliva.it/us
